

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便局、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前が発明に關して請求範囲に記載され、特許出願している旨明内に於いて、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の各件が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY

### DEVICE

上記発明の明細書（下記の欄で×を打つ場合は、本件に添付）には、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- 一月一日に提出され、米国出願番号または特許協定条約出願出願番号を\_\_\_\_\_とし、  
(該当する場合) \_\_\_\_\_に訂正されました。

was filed on November 8, 2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/JP2004/16542 and was amended on  
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37号第1条56項に定められるところ、特許実務の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

**Japanese Language Declaration**  
(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基いて下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基いて国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明登録の出願についての外國優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出願の前に当該された特許または発明登録の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

**Prior Foreign Application(s)**

外国での先行出願

2003-378581

(Number)

2004-154092

(Number)

(番号)

Japan

(Country)

Japan

(Country)

(国名)

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

たゞ、第35編米国法典第119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基いて権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願提出日以後で本出願の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、遅延規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基いて表明が全て真実であると信じていろこと、さらに故意になされた立場の表明及びそれと同様の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の表明を行なえば、出頭した、又は弊に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごく重要な文言を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

优先権を主張しない

7/November/2003

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

25/May/2004

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**Japanese Language Declaration**  
**(日本語宣言書)**

変化状： 私は下記の元明るとして、本声明に係する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する元明るまたは代理人として、下記の者を指名いたします。（元明る、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

**POWER OF ATTORNEY:** As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Customer No. 23413

書類送付先

Send Correspondence to:  
**Michael A. Cantor, Esq.**  
**CANTOR COLBURN LLP**  
**55 Griffin Road South**  
**Bloomfield, CT 06002**

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Call to: (name and telephone number)

**Michael A. Cantor, Esq.**  
**(860) 286-2929**

第一または第一元明る名		Full name of sole or first Inventor	
		<b>Masayuki KOGA</b>	
元明るの名前	日付	Inventor's signature	Date
		<i>Masayuki Koga</i>	May 27, 2005
住所		Residence	
		Moriguchi City, Osaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
社員番		Post Office Address	
		c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5,	
		Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City,	
		Osaka 570-8677, Japan	
第二または第二元明る名		Full name of second joint Inventor, if any	
		<b>Koji MARUMO</b>	
第二元明るの名前	日付	Second Inventor's signature	Date
		<i>Koji Marumo</i>	May 25, 2005
住所		Residence	
		Moriguchi City, Osaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
社員番		Post Office Address	
		c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5,	
		Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City,	
		Osaka 570-8677, Japan	

**BEST AVAILABLE COPY**

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名が発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare: "that"

私の住所、郵便局、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前が発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の各称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY**

**DEVICE**

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- 二月二日提出され、米国出願番号または特許協定会員国出願番号を\_\_\_\_\_とし、  
(該当する場合) \_\_\_\_\_に訂正されました。

was filed on November 8, 2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/JP2004/16542 and was amended on  
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内文を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37巻第1章第56項に規定されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

BEST AVAILABLE COPY

**Japanese Language Declaration**  
(日本語宣言書)

私は、米国特許法第35編119条(a)-(d)又は365条(b)項に並び下記の、米国以外の国の中少なくとも一ヵ国を指定している特許出願もしくは発明在証の出願についての外國优先権をここに主張するとともに、既元権を主張している。本出願の前に当該された特許または発明在証の外國出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

**Prior Foreign Application(s)**

外国での先行出願

2003-378581

(Number)

(番号)  
2004-154092

(Number)  
(番号)

(Number)  
(番号)

(Number)  
(番号)

Japan

(Country)  
(国名)

Japan

(Country)  
(国名)

(Country)  
(国名)

(Country)  
(国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に並びて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、下記の米国特許法第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願を提出日以降で本出願書の日本国内當たは特許協力条約提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた立場の表明及びそれと同様の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方ににより処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の表明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに記のとおり宣言を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 355(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed**

既元権主張なし

7/November/2003

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)



25/May/2004

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)



(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)



(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
---

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)
---

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

BEST AVAILABLE COPY

**Japanese Language Declaration**  
**(日本語宣言書)**

安住社： 私に下記の元明子として、本出願に係する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁護士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を記入のこと)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Customer No. 23413

書類送付元

Send Correspondence to:  
**Michael A. Cantor, Esq.**  
**CANTOR COLBURN LLP**  
55 Griffin Road South  
Bloomfield, CT 06002

直接電話連絡元： (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**Michael A. Cantor, Esq.**  
(860) 286-2929

<b>第一または第一元明子</b>		Full name of sole or first inventor	
発明者の名前		Masayuki KOGA	
		Inventor's signature	Date
		Masayuki Koga	May 27, 2005
住所		Residence	
		Moriguchi City, Osaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便局		Post Office Address	
		c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, Japan	
<b>第二共同元明子</b>		Full name of second joint inventor, if any	
		Koji MARUMO	
<b>第二共同元明子</b>		Second Inventor's signature	Date
		Koji Marumo	May 25, 2005
住所		Residence	
		Moriguchi City, Osaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便局		Post Office Address	
		c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, Japan	